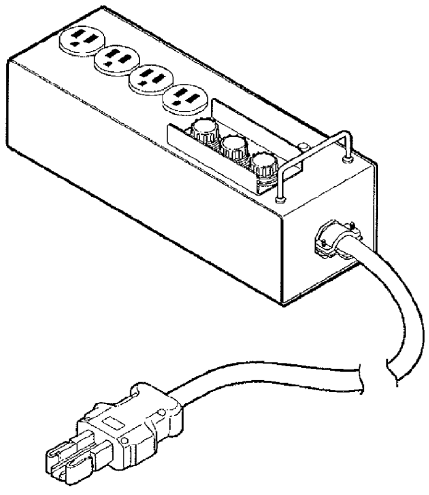
TOSHIBA
Leading Innovation

プラグインボックス

形 名

AL-15A H15-4

取扱説明書



このたびは、東芝プラグインボックスをお買い上げいただきまして、
まことにありがとうございました。
この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前に
この取扱説明書をよくお読みください。

東芝ライテック株式会社

<生産完了 2011年07月01日>

■ 安全にお使いいただくために

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損傷を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

⚠ 警　告	取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合、軽傷または物的損害が発生する頻度が高い場合。

- ● 演出空間用の配線機材です。演出空間の用途以外には、使用しないでください。
  一般用の配線機材として使用する製品ではありません。
- ● 機材を分解したり改造しないでください。
  故障・感電・火災の原因となります。

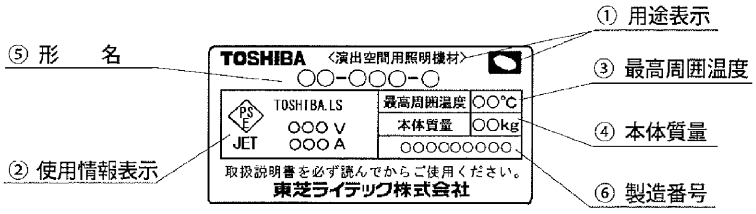
⚠ 注　意	取扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負う危険が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される場合。

- ● この配線機材は屋内用です。屋外で使用しないでください。
  また、湿気や水気のあるところでも使用しないでください。
  感電・火災の原因となります。
- ● 配線機材の設置・点検（整備）は、「舞台・テレビジョン照明技術者技能認定者」などの専門家が行ってください。
  未熟練者だけでの対応は間違いの原因となるおそれがあります。
- ● 配線機材の部品交換時は、必ず電源を切ってください。
  電源を切らないと感電することがあります。
- ● 地震などの天災の後、再使用前に「舞台・テレビジョン照明技術者技能認定者」などの専門家が、点検を行ってください。
  未熟練者だけでの対応は間違いの原因となるおそれがあります。
- ● 配線機材は日常点検を実施してください。点検の結果、照明機材の取扱説明書に記載されている基準をはずれている場合は、取扱説明書に基づき処置をしてください。
- ● 交換部品は、弊社指定の純正部品を使用し、照明器具・照明機材の取扱説明書に基づき確実に処置をしてください。
  配線機材の機能劣化・感電・火災の原因となります。

■ 本体表示銘板と表示内容

配線機材には下記の銘板が表示してあります。
取扱時には、必ず内容を確認のうえ、安全にご使用ください。

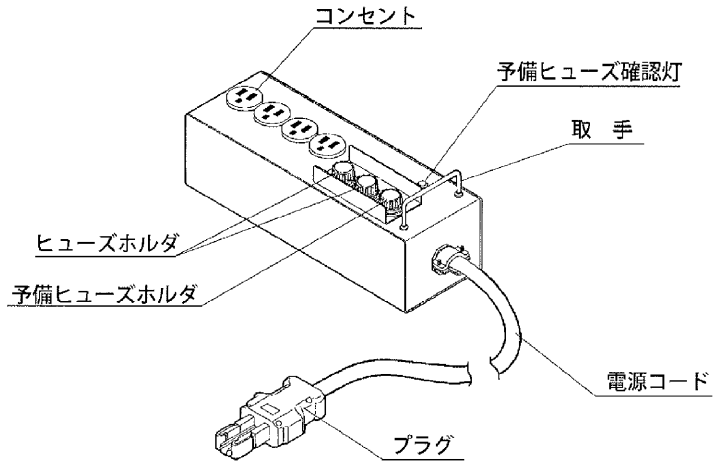
・本体表示銘板



・表示内容

①用 途 表 示：「演出空間用照明機材」であることを表しています。
　　演出空間の用途以外では使用しないでください。
②使用情報表示：「製造事業者名」「定格電圧」「入力電流」「PSE マーク」を表示しています。
③最高周囲温度：通常の使用状態で連続使用してもよい最高周囲温度を表示しています。
④本 体 質 量：付属品を含まない機材本体の質量を表示しています。
⑤形　　名：モデル番号（形名）を表示しています。
⑥製 造 番 号：製造年と製造月等を略号で表示しています。

■ 各部の名称



＊仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。

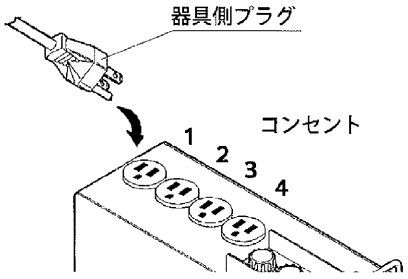
■ 使用方法

器具のプラグをコンセントに差込んで使用してください。

※ 入力電源容量は３０Ａです。
入力電源容量以内でお使いください。

※ コンセント１と２の合計が１５A以下、
３と４の合計が１５A以下です。
３０Ａの容量以内でお使いください。

※ 使用中に振動を与えたり、回路最大容量で使用し続けると
ヒューズが切れやすくなります。



■ ヒューズ交換方法

ヒューズホルダの蓋を外し、新しいヒューズと交換してください。

※ 使用するヒューズは、電球負荷専用のヒューズです。
弊社指定のものをご使用ください。
・ オプション･･･ヒューズ１５A（５個）
形名：ＡＬ－ＨＲＮ－１５

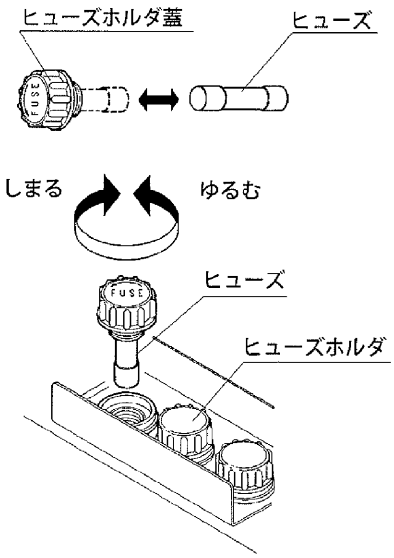
・ ヒューズには寿命があります。
寿命に至る前に交換することをお勧めします。

使用状態	交換のめやす
定格電流の約８０％の電流で使用	１年
定格電流の約６０％の電流で使用	３～４年

※ 交換時期はめやすであり保証期間ではありません。

※ 負荷の通電時には大電流が瞬間的に流れます（ラッシュ電流）。
ラッシュ電流が流れることでヒューズが切れやすくなります。

※ 使用周囲温度が高くなるとヒューズが切れやすくなります。



■ 点検と処置

機材の耐用年数は、設置環境、取扱状態、保守管理状態によって異なります。
下記の点検項目に沿った内容で保守点検と正しい維持管理を行ってください。なお、補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後６年です。（補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。）

・お買い求めいただいた機材の性能を末長く維持し、安全を確保するために、右記の日常点検チェックリストに基づき点検および処置をしてください。
・外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。年に１回は点検をおすすめします。
・点検せずに長時間使い続けると腐食・変形・破損に至る場合があります。

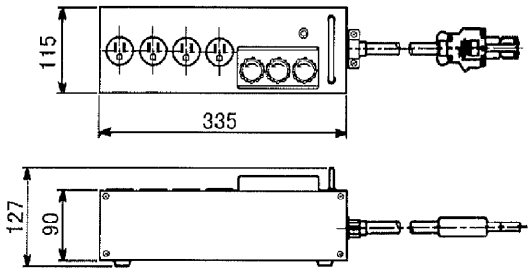
点検項目	処 置
変形、損傷はないか。	修理依頼
ネジ類に緩みはないか。	増締め

・前記日常点検チェックリストに基づいて点検した結果、修理依頼の必要がある場合、およびその他の異常がある場合は修理依頼をしてください。
・修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
・修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

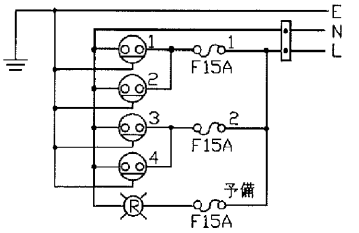
■ 仕様一覧

形　名	AL-15A H15-4
定格電圧 (V)	125
最大入力電流 (A)	30
最高周囲温度 (℃)	40
本体質量(kg)	5（ボックス部）
プラグ	C-30P
コンセント	平行コンセント 4個口
電源コード	2PNCT 5.5㎟×3芯×5m
材　質	薄鋼板
外　装	黒半艶焼付塗装
適合ヒューズ	メラミン筒ヒューズ φ10.3×38.1 15A

外形図



配線図



・本仕様は弊社の標準仕様を表しています。
・交換部品・消耗部品は弊社の純正部品をお使いください。

保証について
・保証期間は、商品お買上げ日より１年間です。
取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合に、無償修理させていただきます。
・ランプ、点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。

保証の免責事項
1．保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
（1）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（2）お買い上げ後の取り付け場所移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
（3）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
（4）車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
（5）施工上の不備に起因する故障や不具合
（6）法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
（7）日本国内以外での使用による故障及び損傷
2．離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

修理を依頼されるとき
・保証期間中は、お買上げ日を特定できるものを添えてお買上げ販売店（工事店）までお申し出ください。
・保証期間を過ぎている時は、お買上げ販売店（工事店）にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
・アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買上げ販売店（工事店）にお問い合わせください。その際は器具の形名、お買上げ時期をお忘れなくお知らせください。

修理 ・ お取り扱い ・ お手入れについてご不明な点は
お買い上げの販売店へご相談ください。
販売店にご相談ができない場合は、 下記の窓口へ

東芝ライテック照明ご相談センター
0120-66-1048 (通話料：無料)
受付時間：365日 9：00～20：00
携帯電話・PHSなど 046-862-2772 (通話料：有料)
FAX 0570-000-661 (通信料：有料)

・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

東芝ライテック株式会社 システム事業部 〒237-8510 神奈川県横須賀市船越町1-201-1
TEL(046)862-2130 FAX(046)861-8772

お読みになったあとも必ず保存してください。

233X069B